

Entomologische Zeitung

herausgegeben

von dem

entomologischen Vereine zu Stettin.

Redaction:
C. A. Dohrn, Vereins-Präsident.

In Commission bei den Buchhandl.
v. E. S. Mittler in Berlin u. Fr. Fleischer
in Leipzig.

No. 7—9.

23. Jahrgang.

Juli—Sept. 1862.

Hemiptera mexicana in 1 + 2 1

enumeravit speciesque novas descripsit

Carolus Stål.

(Continuatio.)

B. Thorace medio utrimque sinuato, dein pone medium subito ampliato, angulis lateralibus obtusiusculis.

134. *Capaneus auriculatus* Stål. — Fusco-vel flavo-ferrugineus, antennis nigris, pilosulis; hemelytris sæpissime fusco-nebulosis; margine postico segmentorum connexivi nigro, segmento ultimo basi sordide stramineo-fasciato, segmentis reliquis in angulo basali interiore macula minuta sæpe obsoleta pallida ornatis. ♂♀. Long. 20—22, Lat. 7—7½ millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

Mozena spinicrus Am. et Serv. (sec. Signoret*).

Thorax marginibus lateralibus obtuse spinulosis, medio sat profunde sinuatis, dein subito valde ampliatis, angulis posticis obtusiusculis. Abdomen utrimque valde rotundato-ampliatum, hemelytris multo latius. Femora, postica præsertim distincte, supra seriatim tuberculata vel obtuse spinosa, po-

*) Secundum Amyot et Serville *Mozenæ* genus mesosterno antice sulcato, antennarumque articulis secundo et tertio æquilongis gaudet; *Mozena spinicrus* præterea describitur segmentis omnibus connexivi, nec apicali solo, flavescente-fasciatis.

stica recta, valde incrassata, subtus utrimque pone medium tuberculis duobus magnis, parum elevatis, posteriore acutiusculo, armata (♂), vel modice incrassata, subtus pone medium dentibus nonnullis acutis seriatim positus armata (♀). Tibiæ posticæ medio arcuatæ, ante medium latiores, pone medium subtus denticulatæ, apicem versus sensim angustatæ (♂), vel rectæ, graciliores, lineares, subtus pone medium minute denticulatæ (♀).

2. Ventris marium segmento secundo utrimque ad spiracula elevato; tibiis posticis ejusdem sexus prope basin curvatis, pone medium flexis, subtus ibidem dente majore armatis, feminarum rectis, linearibus; thoracis angulis lateralibus obtusis.

135. *Capaneus rubronotatus* Stål. — Niger, supra sat dense punctatus; fascia arcuata ante medium thoracis, utrimque oblique retrorsum ad angulos laterales producta, marginibus angustis lateralibus posticis, vitta laterali marginali scutelli, abdominis disco dorsali, segmentis duobus apicalibus fasciaque basali segmentorum connexivi, vitta utrimque laterali obliqua pectoris maculaque ad coxas posticas, maculis ventris marginalibus aliisque in series duas discoidales dispositis nec non limbo laterali segmenti ultimi rubris. ♂. Long. 26, Lat. $7\frac{1}{2}$ millim. — (Coll. Sign.)

Thorax marginibus lateralibus medio levissime sinuatis, limbo laterali anterieus granulato; angulis lateralibus subrotundatis, paullo prominulis. Femora postica levissime curvata, supra longius pone medium spinis tribus obtusis, inferiore minima, exterioribus duabus distinctissimis, subtus intus serie tuberculorum duorum vel trium instructa. Tibiæ posticæ subtus pone dentem magnum obtuse denticulatæ. Abdomen hemelytris nonnihil latius; angulis apicalibus segmentorum secundi, tertii, quarti et quinti leviter dentato-prominulis.

136. *Capaneus Vates* Stål. — Niger, supra sat dense distincte punctatus; antennarum articulo apicali lutescente; abdomine dorso concolore, segmentis secundo et tertio latera versus macula parva irregulari flavo-ferruginea; angulis posticis segmentorum ventris inermibus. ♂. Long. 28, Lat. 8 millim. — (Mus. Holm.)

Statura *C. rubro-ornati*. Thorax marginibus lateralibus nonnihil sinuatis, ante medium obsolete crenulatis, angulis lateralibus rotundatis, paullo prominulis. Alæ fusæ. Venter disco serie laterali macularum parvarum pallidarum, leviter elevatarum, læviuscularum, quæ adsunt in speciebus affinibus

destituto. Femora postica leviter curvata, modice crassa, supra pone medium tuberculis tribus acutis distinctis, subtus pone medium extus tuberculis nonnullis parvis, intus tuberculis tribus conicis, medio parvo, armata. Tarsi articulis duobus apicalibus cinnamomeis.

137. *Capaneus tetricus* Stål. — Fuscus vel fusco-lividus; supra fusco-punctatus; abdomine dorso nigro; antennarum articulo apicali sordide dilute ferrugineo; fasciis connexivi, maculis marginalibus ventris aliisque discoidalibus minoribus subelevatis in series duas remote dispositis tarsisque sordide flavo-lividis. ♂♀. Long. 18—20, Lat. 6 millim. — (Mus. Holm., Coll. Sign. et Stål.)

C. Vate minor, proportionaliter brevior. Thorax marginibus lateralibus levissime sinuatis, minute denticulatis, angulis lateralibus rotundatis, parum prominulis. Abdomen hemelytris nonnihil latius, connexivo prominente, angulis apicalibus segmentorum ventris apud marem leviter, apud feminam vix extrorsum prominulis. Femora postica levissime curvata (♂) vel recta (♀), supra medio serie tuberculorum nonnullorum parvorum, in femina vix perspicuorum, extus tuberculis tribus vel quattuor parvis distinctioribus in seriem dispositis testaceo-flavescentibus instructa; subtus extus prope apicem tuberculis duobus minutissimis, intus apicem versus tuberculis distinctioribus subacutis armata (♂), vel pone medium remote spinosa (♀).

138. *Capaneus odiosus* Stål. — Nigro-fuscus vel fusco-lividus, supra fusco-punctatus; tibiis anterioribus tarsisque pallidioribus; antennarum articulo apicali toto vel apice lutescente; ventris disco utrimque serie macularum leviter elevatorum pallidarum ornato. ♂♀. Long. 18—20, Lat. vix 6 millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

var. a. — Abdominis dorso nigro.

var. b. — Abdominis dorso rufo-ferrugineo.

Statura C. tetrici, cui valde affinis; differt defectu macularum marginalium abdominis, femoribus posticis supra subtusque distinctius spinosis vel acute tuberculatis, tuberculis nullis pallidis; abdomine maris hemelytris vix, feminae iisdem nonnihil latiore, segmentis ventris maris secundo, tertio, quarto et quinto apice levissime prominulis.

II. Antennarum articulo basali secundo distincte brevior.

139. *Capaneus spureus* Stål. — Pilosulus, fusco-

sciente-lividus, supra remote nigro-punctatus; antennarum articulis primo et secundo nigro-fuscis; membrana fusca, venis undatis, anastomosantibus; abdominis dorso nigro, ad connexivum dilute sordide ferrugineo-marginato; alis fuscis. ♂. Long. 19, Lat. 6 millim. — (Mus. Holm.)

Antennæ breviusculæ, articulis tertio quartoque æquilongis, singulatim basali nonnihil brevioribus. Thorax marginibus lateralibus levissime sinuatis, denticulatis, angulis lateralibus sat obtuse rotundatis, vix prominulis. Abdomen utrimque nonnihil rotundato-ampliatum, medio quam basi fere dimidio latius, connexivo immaculato, pallide granulato; segmentis ventralibus apice distincte spinoso-prominentibus. Femora tuberculata, postica recta, valde incrassata, subtus medio hispida. Tibiæ posticæ leviter curvatæ, latiusculæ, mox ante medium subtus spina distincta, pone hanc spinulis compluribus inæqualibus armatæ.

Piezogaster Am. et Serv.*).

I. Thoracis marginibus lateralibus posticis prope angulos posticos sat profunde sinuatis.

140. *Piezogaster Squalus* H.-Sch. Wanz. Ins. VI. p. 24. ♂♀. fig. 579 ♀ (1842); an idem Burm.?

II. Thoracis marginibus lateralibus posticis leviter sinuatis, angulis posticis igitur obtusioribus, quam in divisione prima.

141. *Piezogaster scutellaris* Stål. — Elongatus, fusco-testaceus, supra remote fusco-punctatus; antennis tibiis tarsisque dilute sordide ferrugineis, articulo basali infusato; thorace parce distincte punctato, marginibus lateralibus vitisque tribus obsoletis fuscis; scutello stramineo, parce fusco-punctato; hemelytris maculis parvis subpallidioribus lævibus adspersis; membrana fusco-hyalina, venis raro furcatis; abdomine dorso nigro, connexivi fasciis, maculis marginalibus maculisque minutissimis in series duas discoidales utrimque positas stramineis. ♂♀. Long. 17—18, Lat. 5 millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

Congenericis mihi cognitis angustior. Antennæ brevius-

*) Articuli primus et secundus hujus generis æquilongi; *Archimerus muticus* H.-Sch. (fig. 612) articulo primo secundo longiore gaudet, verisimiliter igitur ad *Archimerum* vel *Capaneum* pertinet.

culæ, articulis primo et secundo æqualibus, singulatim apicali paullo longioribus, hoc penultimo paullo longiore. Thorax marginibus lateralibus anticis leviter sinuatis, denticulatis. Abdomen hemelytris nonnihil latius, angulis apicalibus segmentorum haud prominulis, connexivo haud granulato. Femora omnia, anteriora obsolete, postica distincte seriatim tuberculata, vel granulata, postica recta, apud marem valde incrassata, apud feminam graciliora. Tibiæ posticæ latiusculæ, leviter curvatæ, subtus denticulatæ, pone medium dente majore armatæ, pone hunc apicem versus sensim angustatæ (♀) vel rectæ, lineares, graciliores, subtus denticulatæ.

142. *Mamurius Mopsus* Stål. — Obscure cinnamomeus, granulatus, subtus eum pedibus anterioribus tibiisque posticis apicem versus dilutior; marginibus lateralibus anticis et posticis thoracis denticulatis; connexivi segmentis basi anguste pallido-fasciatis. ♀. Long. 15, Lat. 6 millim. (Coll. Sign.)

Thorax angulis anticis antrorsum subspinoso-prominentibus, marginibus lateralibus anticis nonnihil sinuatis, angulis lateralibus nonnihil productis, rectis, apice in dentem parvum prominulis; marginibus lateralibus posticis distincte sinuatis. Abdomen hemelytris nonnihil latius, ventre remote punctato. Femora subtus biserialiter spinulosa vel acute tuberculata, postica sat incrassata, basi leviter curvata. Tibiæ posticæ leviter compressæ, pone medium apicem versus angustatæ, subtus denticulatæ, femoribus subbreiores. Antennæ mutilatæ.

143. *Nematopus lepidus* Stål. — Pallide subolivaceo-flavescens; antennis interdum in rufescentem vel fusciscentem vergentibus, articulo apicali basin versus pallido; hemelytris fusco-nebulosis, horum venis marginibusque lateralibus scutelli dilute flavescentibus; membrana infuscato-vinacea; abdominis dorso femoribusque posticis pone medium fuscis aut ferrugineo-fuscis, illius maculis duabus vel tribus connexivoque flavescentibus, hujus segmento quinto nigricante. ♂♀. Long. 17½—21, Lat. 5—6 millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

N. indo proximus, aliter coloratus, angulis lateralibus thoracis distincte prominentibus. Thorax dense distincte punctatus, marginibus lateralibus pone medium leviter sinuatis, angulis lateralibus subacutis, nonnihil prominentibus. Femora postica maris sat incrassata, supra serie tuberculorum trium vel quattuor minorum, ægre distinguendorum, subtus medio spina valida armata. Tibiæ posticæ rufescentes, apud marem prope basin supra leviter sinuatæ, subtus ibidem spina ma-

juscula (interdum duplicata) armatae, pone hanc spinam usque ad apicem spinulis vel tuberculis acutis parvis armatae.

144. *Metapodius thoracicus* Dall. l. c. p. 428. 3.

145. *Metapodius granulatus* Dall. l. c. p. 430. 7.

146. *Metapodius bispinus* Hope. sec. Sign.

Genera *Anisosceldidarum* Dall. hoc modo dispono:

1. (10.) Tibiis posticis plus minus dilatatis.

2. (5.) Spiraculis ante medium segmentorum ventris positis; scutello latitudine basali multo longiore; capite pone oculos utrimque distincte sinuato.

3. (4.) Antennarum articulis duobus intermediis utrimque leviter dilatatis; thoracis angulis posticis ad angulos basales scutelli in lobum productis; scutelli apice rotundato; hemelytris vitreis. — *Copium* Thunb.

4. (3.) Antennis filiformibus, simplicibus; thoracis angulis posticis haud lobatis, obtusissimis; scutelli apice acuto; tibiis posticis valde dilatatis. — *Anisoscelis* Latr., Lap. (*A. foliaceus* et *cincticollis* Stål, *discolor* Stål, *rufus* Dall.)

5. (2.) Spiraculis in medio vel fere pone medium segmentorum ventris positis.

6. (7.) Antennis gracillimis, articulo basali capite longiore, sat gracili; capite pone oculos utrimque haud sinuato; femoribus posticis utriusque sexus vix vel levissime incrassatis; tibiis posticis latissime dilatatis, foliaceis. — *Diactor* Perty.

7. (6.) Antennis sat gracilibus, articulo apicali et praesertim basali distincte incrassatis, hoc capiti subaequilongo vel brevior, pone medium basin versus gracilescente; femoribus posticis, apud mare praesertim, incrassatis.

8. (9.) Antennarum articulo basali capiti subaequilongo. — *Theognis* Stål (= *Anisoscelis* Dall.)

9. (8.) Antennarum articulo basali capite oblongo multo brevior. — *Narnia* Stål.

10. (1.) Tibiis posticis simplicibus.

11. (12.) Spiraculis in medio vel fere pone medium segmentorum ventris positis. — *Phthia* Stål. (Ad hoc genus pertinent *Leptoscelis lunata*, *fastuosa* et *picta*.)

12. (11.) Spiraculis ante medium segmentorum ventris positis. — *Leptoscelis* Lap. (Ad hoc genus pertinent *L. haemorrhoea* et *fumata*.)

147. *Anisoscelis rufa* Dall.; *Diactor rufus* Dall.

l. c. p. 451. 3; an *Anisoscelis alipes* Guén. Mag. de Zool. III. Ins. Pl. 75 (1834).

148. *Theognis scriptus* Hahn; *Anisoscelis scripta* Dall. l. c. p. 452. 1.

149. *Theognis minor* Dall.; *Anisoscelis minor* Dall. l. c. p. 452. 2.

150. *Theognis zonatus* Dall.; *Anisoscelis zonata* Dall. l. c. p. 452. 3.

Obs.: *T. vexillatus* Stål. *T. zonato* valde affinis, differt tibiis posticis minus dilatatis, parte dilatata superiore bidentata (nec tridentata).

151. *Theognis confusus* Dall.; *Anisoscelis confusa* Dall. l. c. p. 452. 4.

152. *Theognis gonagra* Fab.; *Anisoscelis gonagra* Dall. l. c. p. 452. 6.

153. *Theognis lineosus* Stål. — Niger; hemelytris subferrugineo-nigris; antennarum articulis secundo et tertio pone medium ultimique apice, vitta [discoidali ante medium utrimque fasciaque pone medium thoracis, maculis connexivi, maculis ventris in series longitudinales quinque (serie media interdum evanescente) dispositis, coxis, tibiis anticis, macula partis dilatatae inferioris parteque dimidia apicali tibiaram posticarum tarsisque dilute sanguineis; lineis tribus longitudinalibus capitis, margine angusto omni nec non linea media longitudinali elevata thoracis, linea media scutelli, venis fasciaque angusta media hemelytrorum, lineis duabus longitudinalibus lateralibus pectoris, margine postico partium pectoris et segmentorum ventris stramineis. ♂♀. Long. 16, Lat. $4\frac{2}{3}$ millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

Species pulcherrima. Anguli laterales thoracis acutissimi, nonnihil producti*).

*) *Theognis fasciolatus* Stål. — Niger, distincte punctulatus, subtus flavo-testaceus; disco pectoris, pedibus, angulis posticis segmentorum abdominis maculisque prope spiracula aëneo-nigris; vitis duabus arcuatis thoracis testaceis; fascia abbreviata corii sordide flavescente; thoracis angulis lateralibus acutis, prominentibus, linea media elevata levi; femoribus posticis levissime incrassatis, supra inermibus; tibiis posticis supra ante medium obtuse lobatis. ♀. Long. 17, Lat. 5 mill. — Nova Granada D. Nisser. (Mus. Holm.)

154. *Narnia femorata* Stål. — Subæneo-nigricans, griseo-sericea; linea laterali inferiore capitis antennarumque articulis secundo, tertio et quarto flavo-testaceis, illis apice fuscis; hemelytris subferrugineo-fuscis, ante medium subdenu-
datis, fasciola media angusta extus abbreviata albida; mem-
brana fusca, venis hic illic anastomosantibus; pectore linea
dense griseo-sericea, interrupta ornato, mesostethio et parte
antere metastethii denudatis, nitidis; maculis marginalibus
marginæque postico segmentorum ventris medio leviter sulcati
flavo-testaceis; rostro apicem segmenti quarti ventris attingente vel paullo superante. ♀. Long. 17, Lat. 5 millim. —
(Mus. Holm. et Coll. Sign.)

Caput oblongum. Thorax angulis lateralibus acutis, apice subrotundatis, haud prominulis. Femora postica sat incrassata, subtus biserialiter distincte spinosa, supra tuberculis parvis in series dispositis instructa. Tibiæ posticæ a basi ultra medium utrimque æque late dilatatæ, parte dilatata inferiore ultra medium sensim latiore, dein angulata et margine spinulosa, parte superiore latissime rotundata, integra.

155. *Phthia lunata* Fabr.; *Leptoscelis lunata* Dall. l. c. p. 455. 2.

156. *Phthia picta* Drury; *Leptoscelis picta* Dall. l. c. p. 457. 7.

Obs. *Anisoscelis pulverulentus* H.-Sch. (Wanz. Ins. VII. p. 9) verisimiliter varietas *Phthiæ pictæ*.

157. *Scamurius**) *jurgiosus* Stål. — Dilute griseo-stramineus; membrana sordide hyalina, basi fusco-marginata; pectoris linea laterali læviuscula lineisque duabus callosis longitudinalibus ventris pallidis; tuberculo postoculari capitis parvo, distincto, convexo, haud conico. ♀. Long. 16, Lat. 5 millim. — (Coll. Sign.)

S. amabili angustior. Antennæ articulis basali secundo vix longiore, tertio secundo nonnihil brevior, apicali basali nonnihil longiore, duobus intermediis gracilibus, basali et apicali illis nonnihil crassioribus. Ocelli inter se quam ab oculis distincte nonnihil longius remoti. Thorax altitudine vix latior, sat dense granulatus, angulis lateralibus rectis, leviter prominentibus. Scutellum granulatum. Hemelytra punctulata, apicem versus læviuscula. Prostethium sat dense, meso- et metastethia remote granulata. Venter obsolete coriaceus.

*) Cum hoc genere *Savium* conjungo.

157a. *Seamurius dilectus* Stål. — Dilute! griseo-stramineus; membrana sordide hyalina, hujus limbo basali, clavoque nigro-fuscis, hoc vitta testacea angusta (an semper?) ornato; antennarum articulis duobus intermediis nigris; linea læviuscula laterali pectoris lineisque duabus ventris callosis. ♀. Long. 14, Lat. 4 millim. — (Coll. Sign.)

S. (Savio) *sutarello* similis, minor, vix depressus. Tubercula postocularia capitis minus distincta, leviter elevata. Antennæ articulis primo secundo paullo longiore, tertio secundo nonnihil brevior, quarto basali nonnihil longiore, secundo et tertio gracilibus, basali et apicali illis nonnihil crassioribus. Thorax subobsolete granulatus, angulis lateralibus rectis, paullo prominulis. Scutellum granulatum. Hemelytra punctata, apice læviuscula. Prostethium sat dense, meso- et metastethia parce granulata.

158. *Paryphes imperialis* Stål. Oefv. Vet. Ak. Förh. 1879 p. 461. 3. ♂♀.

159. *Hypselenotus eoneinnus* Dall. l. e. p. 465. 3.

160. *Hypselenotus lineatus* Stål. — Stramineus, hemelytris fusco-castaneis, venis stramineis; membrana nigro-fusca; antennis, excepta basi articulorum secundi, tertii et quarti albida, capitis lineis duabus, thoracis lineis quattuor, marginibus imis lateralibus fasciæque basali ter interrupta, scutello, linea media marginibusque lateralibus stramineis exceptis, maculis connexivi, punctis annisque numerosis pedum rostrique articulis secundo, tertio et quarto nigris. ♂♀. Long. 13, Lat. 4 millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

var. b. — Hemelytris pone medium fascia straminea. ♀. (Mus. Holm.)

H. fulvo similis et affinis.

161. *Hypselenotus punctiventris* Stål. — Pallide stramineus; antennis, linea infera articulorum secundi et tertii nec non articulo quarto toto rostri, lineis duabus longitudinalibus capitis, linea marginali lineaque longitudinali utrimque laterali, lincolis duabus anticis et duabus posticis approximatis thoracis posterius fusco-punctati, scutello, exceptis linea media marginibusque lateralibus stramineis, hemelytrorum parte dimidia antica stramineo-venosa, macula minuta ad medium marginis apicalis nec non apice, punctis sex lateralibus pectoris punctisque ventris in series quinque dispositis, nec non annulis numerosis pedum nigris; antennarum articulis secundo, tertio et quarto basi albidis. ♀. Long. 13, Lat. 4 millim. — (Coll. Sign.)

H. lineato simillimus, colore rostri, punctis pectoris ventrisque ut et thoracis lineis duabus mediis longo interruptis differt.

Cebrenis Stål.

Corpus longiusculum, compressum. Caput triangulare, nutans, lobis totis inter tubercula antennifera distinguendis. Oculi postice callo suffulti. Rostrum gracile, coxas posticas attingens, articulo basali capitis basin attingente. Antennæ articulo basali capiti subæquilongo, secundo tertio longiore, ultimo et basali æquilongis, reliquis crassioribus. Thorax antrorsum sat declivis, collari nullo. Scutellum latitudine longius. Abdomen hemelytris paullo latius. Spiracula paullo ante medium segmentorum ventris posita. Pedes inermes, articulo basali tarsorum posticorum apicalibus duobus ad unum æquilongo.

Hypselonoto affine genus.

162. *Cebrenis pulchella* H.-Sch.; *Hypselonotus pulchellus* H.-Sch. Wanz. Ins. VII. p. 10 fig. 686.

Hæc species etiam in Brasilia ad Rio Janeiro capitur.

Collatia Stål.

Corpus oblongiusculum, haud compressum. Caput pone oculos leviter callosum, tuberculis antenniferis brevibus, obtusis, distantibus, lobis inter illa distinguendis, triangulariter subdeflexo-productis; bucculis dimidio capiti subæquilongis, postice minus altis. Rostrum ad coxas posticas extensum, articulo basali capite vix brevior. Antennæ articulo basali secundo brevior. Thorax antennis valde declivis, collari instructus, sexangularis, margine postico latissime sinuato, angulis posticis leviter prominentibus. Scutellum latitudine paullo longius. Femora, præsertim postica, apicem versus sensim nonnihil incrassata, postica subtus prope apicem spinulis nonnullis armata. Tibiæ posticæ femoribus sublongiores. Tarsi postici articulo basali apicalibus duobus ad unum æquilongo.

Cebreni et *Ziccae* affine genus.

163. *Collatia emarginata* Stål. — Dilute sordide straminea, dilute ferrugineo-punctulata; maculis marginalibus abdominis, punctis sparsis pedum, angulo basali vittulaque abbreviata curvata membranæ sordide hyalinæ nigris. ♂♀. Long. $7\frac{1}{2}$, Lat. 3 millim. — (Mus. Holm.)

Caput inerme. Thorax angulis anticis leviter prominulis,

marginibus, lateralibus anticis dentibus nonnullis distinctis majusculis armatis, angulis lateralibus acute productis, marginibus lateralibus posticis sat profunde emarginatis, pone emarginaturam dentato-productis. Antennæ corpore nonnihil breviores, articulis primo et tertio æquilongis, quarto præcedente paullo brevior, crassior, fusiformi.

164. *Zicca taeniola* Dall.; *Clavigralla taeniola* Dall. l. c. p. 514. 8.

Anasa Am. et Serv.

I. Angulis posticis thoracis, denticulo armatis.

1. Capite inermi. (*Lagaria* Dall.)

165. *Anasa* *conspersa* Stål. — Oblonga, pallide cinnamomea, supra obscurius punctata, parce nigro-conspersa; ventre pedibusque remota fusco-conspersis, illius maculis marginalibus pallidis; membrana livida, parce fusco-conspersa; maculis connexivi nigro-fuscis; antennis dilute ferrugineis, articulo apicali stramineo, basi fusco. ♀. Long. 13, Lat. vix 5 millim. — (Coll. Sign.)

Antennæ articulo basali capite nonnihil longiore, secundo brevior, tertio secundo paullo longiore, quarto basali æquilongio. Thorax marginibus lateralibus leviter sinuatis, ante medium minute crenulatis, angulis lateralibus rotundatis, vix prominulis. Abdomen hemelytris nonnihil latius. Femora anteriora inermia, postica subtus prope apicem spinula minutissima armata.

166. *Anasa maculipes* Stål. — Oblonga, sordide cinnamomea, fusco-punctata, subtus pallidior, ventre pedibusque nigro-conspersis; maculis connexivi, maculis parvis marginalibus ventris apiceque scutelli nigris; linea longitudinali media thoracis lævigata; membrana fusca. ♂. Long. 12, Lat. vix 5 millim. — (Coll. Sign.)

Antennæ articulo primo capite nonnihil longiore, secundo et tertio subæquilongis, singulatim basali nonnihil longioribus, quarto basali vix longiore. Thorax marginibus lateralibus anticis nonnihil sinuatis, obsolete crenulatis, angulis lateralibus rotundatis, levissime prominulis, postice obsolete crenulatis. Abdomen hemelytris nonnihil latius. Femora anteriora subtus prope apicem spinula armata, postica subtus prope apicem utrinque spinula distincta et pone spinam exteriorem spinulis tribus vel quattuor minutissimis armata.

167. *Anasa Capaneodes* Stål. — Subelongata, supra subobscure cinnamomea, fusco-punctata, subtus cum pedi-

bus antennisque sordide straminea; antennarum articulis primo, secundo et tertio subtus quartoque, apice excepta, nigricantibus; membrana maculaque coxarum fuseis; maculis connexivi, macula parva laterali pro- et mesostethii, maculis parvis ventris in series quattuor dispositis nigris, maculis serierum exteriorum numerosioribus, duabus in singulo segmento. ♀. Long. 16, Lat. 5 millim. — (Coll. Sign.)

Quoad habitum picturamque speciebus quibusdam Capanei generis, ex gr. *C. tetrico* et odioso haud dissimilis. Antennæ articulo primo capite vix duplo longiore et secundo nonnihil brevior, hoc tertio paullo longiore, quarto basali æquilongo. Thorax marginibus lateralibus anticis medio vix sinuatis, obsolete crenulatis, angulis lateralibus rotundatis, vix prominulis. Abdomen hemelytris nonnihil latius. Femora inermia.

2. Capite utrimque pone antennis spinoso. — (*Anasa* A. et S.)

168. *Anasa Bellator* F.; *Lagaria Bellator* Dall. l. c. p. 443. 3.

169. *Anasa spiniceps* Stål. — Pilosula, supra infusate cinnomomea, fusco-ferrugineo-punctata, subtus pallidior; antennis pedibusque sordide stramineis, illarum articulo apicali dilute rufescente, his parce nigro-conspersis, femoribus posticis apicem versus infuscatis; membrana fusca; connexivo nigro, segmentis basi sordide stramineo-fasciatis; ventre latera versus serie macularum parvarum fuscarum. ♀. Long. 15, Lat. vix 6 millim. — (Coll. Sign.)

Spinæ capitis longæ, apice imo fuscæ. Antennæ articulo primo capite nonnihil longiore et secundo paullo brevior, hoc tertio nonnihil longiore, basali et apicali subæquilongis. Thorax marginibus lateralibus anticis ante medium levissime sinuatis, angulis lateralibus rotundatis, paullo prominulis. Abdomen hemelytris nonnihil latius. Femora subtus utrimque prope apicem spinula armata.

II. Angulis posticis thoracis dente destitutis.

1. Angulis posticis thoracis apice plus minus rotundatis; capite inermi.

170. *Anasa notatipennis* Stål. — Oblonga, pallide cinnamomea, supra dilute, subtus obscure fusco-punctata; macula oblonga parva discoidali corii, maculis marginalibus connexivi, femoribus posticis, basi excepta, antennisque nigris,

harum articulo tertio basi ipsa et quarto, basi excepta, stramineis; maculis marginalibus ventris pedibusque pallidis; membrana livida, obsolete fusco-conspersa, basi fusca. ♂♀. Long. 12—15, Lat. 4—5 millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

Statura fere *A. varicornis*, minor, brevior. Antennæ articulo basali capite dimidio longiore et secundo nonnihil brevior, hoc tertio nonnihil longiore, quarto penultimo nonnihil brevior. Thorax marginibus lateralibus anticis sinuatis, ante medium denticulatis, angulis lateralibus sat productis, subacutis, postice minute denticulatis. Anguli scutelli infuscati. Abdomen hemelytris nonnihil latius. Femora inermia.

171. *Anasa litigiosa* Stål. — Oblonga, dilute cinnamomea, supra dilute, subtus obscurius fusco-punctata; angulis scutelli, maculis connexivi, serie utrimque laterali macularum minutarum lævium disci ventris antennisque nigris, harum articulo apicali, basi excepta, stramineo; membrana fusca, pallido-conspersa; maculis marginalibus ventris pallidis; femoribus posticis parce nigro-conspersis, apicem versus leviter infuscatis. ♀. Long. 14—15, Lat. 5 millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

Præcedenti valde affinis, colore antennarum, membranæ femorumque posticorum, angulis lateralibus thoracis obtusioribus, minus productis differt.

2. Angulis posticis thoracis apice haud rotundatis; capite bispinoso vel tuberculato*). — (*Oriterus* Hahn.)

a. Angulis anticis thoracis ultra collare productis; spinis capitis parvis; thoracis marginibus lateralibus posticis prope angulos posticos sat distincte sinuatis; corpore oblongo.

172. *Anasa tristis* De Geer; *Gonocerus tristis* Dall. l. c. p. 499. 17.

b. Angulis anticis thoracis certe productis, collare tamen haud superantibus; spinis capitis longioribus; thoracis marginibus lateralibus posticis levissime sinuatis; corpore valde oblongo.

173. *Anasa lugens* Stål. — Pallide griseo flavescens, fusco-punctata, lineis tribus longitudinalibus capitis, linea me-

*) Genera complura Coreidum, ex. gr. *Anasa*, *Catorhintha*, *Zicca*, *Cletus*, *Crinocerus* etc. variant tuberculis antenniferis apice extus obtusis vel acute prominentibus, spinosis vel inermibus.

dia marginibusque lateralibus anticis thoracis, scutellique linea media lævibus, pallidis; connexivo, ventris maculis marginalibus, maculis parvis utrimque in seriem lateralem dispositis maculisque parvis basalibus segmentorum secundi, tertii et quarti nigris; connexivi segmentis basi fascia, pone medium macula pallidis notatis; antennis nigris, articulo basali intus pallido, fusco-maculato. ♂♀. Long. 14—16, Lat. 4—5 mill. (Mus. Holm. et Coll. Stål.)

A. tristi angustior; abdomine dorso ad partem dilute lutescente.

Cimolus Stål.

Corpus anguste ovale vel ovatum, haud depressum. Caput quadratum, tuberculis antenniferis leviter prominulis, spatio sat angusto inter illa a lobo medio repleto, hoc vix ultra tubercula antennifera producto; collo pone oculos utrimque distincte tuberculato; bucculis sat elevatis, capite dimidio brevioribus, postice subito abbreviatis. Rostrum coxas anticas haud superans, articulo primo dimidio capite vix longiore, secundo et tertio subæquilongis, ultimo penultimo nonnihil longiore. Antennæ dimidio corpore longiores, articulo basali incrassato, basi constricto, leviter curvato. Thorax collari instructus. Scutellum æquilaterum. Membrana venis raro anastomosantibus. Abdomen hemelytris nonnihil latius. Pedes mediocres, femoribus inermibus, tarsis posticis articulo primo apicalibus duobus ad unum vix longiore.

Anasæ affine genus, tuberculis antenniferis magis approximatis, spatio inter eadem a lobo medio solo repleto, rostro brevior differt.

174. *Cimolus vitticeps* Stål. — Griseo-flavescens, supra dense et confluentem nigro-punctatus et conspersus, subtus parce nigro-punctatus, punctis in lateribus ventris ad vittas duas obsoletas congregatis; membrana, antennis pedibusque nigricantibus, femoribus parce pallido-conspersis; vitta utrimque laterali capitis, marginibus lateralibus lineaque obsoleta longitudinali thoracis, angulisque scutelli pallidis; angulo imo basali maculaque ad marginem basalem membranæ sordide albidis. ♀. Long. 13—15, Lat. 4½—5 mill. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

Caput supra pone antennis utrimque spinula armatum. Thorax marginibus lateralibus anticis vix sinuatis, anterie distincte, posterius obsolete denticulatis, angulis lateralibus rotundatis, vix prominulis. Connexivum nigrum, segmentis basi pallido-fasciatis, fasciis ad marginem exteriorum macula

parva nigra notatis; ventris margine maculis nigris, ipsis macula pallida notatis, ornato.

Catorhintha Stål.

I. Tuberculis antenniferis haud productis, spatio inter apicem tuberculorum et oculos oculorum diametro longitudinali brevior; rostri articulo basali prosternum haud attingente. — (Catorhintha Stål.)

175. Catorhintha Selector Stål. Oefv. Vet. Ak. Förh. 1859 p. 471. 3.

II. Tuberculis antenniferis nonnihil productis, spatio inter horum apicem et oculos oculorum diametro longitudinali aequilongo; rostri articulo basali prosternum attingente. — (Ficana Stål.)

176. Catorhintha (Ficana) apicalis Dall.; Gonocerus apicalis Dall. l. c. p. 499. 19.

Margus Dall.

I. Antennis articulo secundo tertio brevior, basali ultimo sublongior; tuberculis antenniferis apice extus obtusis; rostro coxas posticas attingente, articulo basali bucculas paullo superante, basin capitis haud attingente; mesosterno distincte sulcato; segmento ventrali quinto feminae medio quam utrimque vix brevior, margine postico subrecto, medio vix sinuato; segmento sexto postice rotundato-sinuato.

177. Margus inconspicuus H.-Sch.; Syromastes inconspicuus H.-Sch. Wanz. Ins. IV. p. 14 fig. 570.

II. Antennarum articulo basali reliquis nonnihil brevior, articulo secundo tertio subbrevior; tuberculis antenniferis apice extus antrorsum acute prominulis; rostro coxas medias attingente, articulo basali prostethium attingente; mesosterno sulcato; segmento ventrali quinto feminae medio quam lateribus brevior, postice sinuato, segmento sexto postice angulato-emarginato.

178. Margus impudens Stål. — Rio Jan. Hem. Faun. l. p. 37. 1.

Brasiliam etiam inhabitat. Segmentum abdominis dorsale apicale apud marem subsemicirculariter rotundatum, apice levissime truncatum; segmentum anale rotundatum, integrum.

III. Antennis articulis basali et apicali æquilongis, secundo tertio vix vel paullo longiore; tuberculis antenniferis apice extus obtusis; rostro coxas intermedias haud superante, articulo basali prostethium vix attingente; mesosterno et metasterno sulcatis; segmento ventrali quinto feminarum medio quam lateribus multo brevior, postice sat profunde sinuato, segmento sexto postice valde profunde sinuato; valvulis analibus basalibus elongatis*).

179. *Margus inornatus* Stål. — Oblongo-subovatus, cinnamomeus, fusco-punctulatus, subtus cum antennis pedibusque pallide stramineus, illarum articulis primo et quarto fuscis, his fusco-conspersis; ventris disco utrimque serie macularum parvarum fuscarum; connexivo fusco-maculato; membrana fusca; pectore impicto; thoracis marginibus lateralibus pallidis, nigro-maculatis; venis hemelytrorum obsolete ferrugineo-conspersis. ♀. Long. 10, Lat. $3\frac{1}{2}$ millim. — (Coll. Sign.)

Thorax marginibus lateralibus anticis nonnihil sinuatis, integris, attenuatis, angulis lateralibus obtusis, nonnihil prominulis. Abdomen hemelytris paullo latius. Antennarum articuli secundus et tertius æquilongi.

180. *Plunentis tabulatus* Burm.; *Gonocerus tabulatus* Burm. Handb. II. I. p. 311. 2.

181. *Madura perfida* Stål. — Livida, fusco-punctata et conspersa, antennis corpore nonnihil brevioribus, articulo basali capite dimidio longiore, secundo basali tertia parte brevior, tertio secundo circiter duplo et dimidio longiore,

*) *Margus graptosternus* Stål. — Albido-stramineus, supra ferrugineo-indutus et punctatus; venis hemelytrorum pallidis, ferrugineo-conspersis; membrana fusca; antennis dilute fusco-ferrugineis, articulis secundo et tertio basin versus pallidioribus, apicali, sordide stramineo, basi fusco; vittis duabus mesosterni nigris; ventre disco utrimque serie duplici macularum parvarum fuscarum; pedibus minute fusco-conspersis; connexivo ferrugineo, immaculato. ♀. Long. 9, Lat. 3 millim. — Antiochia Novæ Granadæ. Nisser. (Mus. Holm.)

M. inornato sat similis; articulo secundo antennarum tertio paullo longiore.

apicali secundo paullo brevior, fusiformi, leviter compresso nigro-fusco; femoribus fusco-conspersis, tibiis fusco-fasciatis. ♀. Long. $6\frac{1}{2}$, Lat. $1\frac{1}{2}$ millim. — (Coll. Sign.)

*M. fusco-clavatae**) valde affinis, minor, structura antennarum, in hoc genere character solus specificus, quem detegere potui, differt.

182. *Tivarbus sinuatus* H.-Sch.; *Alydus sinuatus* H.-Sch. Wanz. Ins. VIII. p. 98 fig. 865.

183. *Burtinus notatipennis* Stål. Oefv. Vet. Ak. Förh. 1859 p. 459. 1. ♂♀.

*) *Madura fusco-clavata* Stål. — Antennis corpore nonnihil brevioribus, articulo basali capite vix duplo longiore, secundo dimidio basali sublongiore, tertio secundo paullo plus quam duplo longiore, quarto secundo æquilongo, fusiformi, leviter compresso. ♀. Long. 8, Lat. 2 millim. — Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Madura longicornis Stål. — *M. fusco-clavatae* valde affinis, differt antennis corpore longioribus, articulo basali capite plus duplo longiore, secundo basali plus dimidio brevior, tertio secundo duplo et dimidio longiore, ultimo secundo æquilongo, valde compresso, elliptico, nigro. ♀. Long. 7, Lat. $1\frac{1}{2}$ millim. — Venezuela. (Coll. Sign.)

Genera *Madurae* affinia hoc schemate distinguuntur:

1. (4.) Femoribus apice leviter clavatis.

2. (3.) Corpore valde oblongo-ovato; lobis capitis parum productis; thorace latitudine vix longiore, angulis lateralibus spinosis; abdomine utrimque leviter rotundato-ampliato. — *Hydara* Dall.

3. (2.) Corpore elongato, lineari; capite lobis antrorsum triangulariter productis; thorace latitudine basali longiore, angulis posticis inermibus, haud prominulis; abdomine lineari; rostro gracili, coxas posticas nonnihil superante, articulo basali capite brevior; antennis gracilibus, articulo basali apice clavato, apicali brevi, fusiformi, cum præcedente geniculum formante. — *Corduba* Stål.

4. (1.) Femoribus apicem versus sensim leviter incrassatis. — *Madura* Stål.

Corduba macra Stål. — Dilute griseo-straminea, fusco-punctata; abdomine dorso-rufescente; articulis antennarum primo capite plus dimidio longiore, secundo basali plus dimidio brevior, tertio secundo duplo et dimidio longiore, ultimo fusco, fusiformi, secundo æquilongo. ♂. Long. 9, Lat. 1 millim. — Sierra Leona. D. Afzelius. (Mus. Holm.)

Rhopalida Stål.

(Rhopalida et Chorosomida Fieb.)

Caput pone oculos callosum; lobis inter et ante tubercula antennifera triangulariter productis. Rostrum sat gracile. Thorax trapezoidicus. Segmenta abdominis dorsalia quartum basi et apice medio sinuatum vel emarginatum, tertium apice, quintum basi medio rotundato-vel angulato-producta.

Differt hæc subfamilia a Corecidibus veris præsertim structura dorsi abdominis, in quo segmentum quartum apice medio est sinuatum vel emarginatum (nec medio productum), segmentum quintum basi medio productum (nec ibidem sinuatum vel emarginatum).

Genera Rhopalidum mihi cognita hoc modo dispono.

1. (2.) Femoribus posticis incrassatis, subtus spinulosis. — *Harmostes* Burm.

2. (1.) Femoribus posticis haud incrassatis, inermibus.

3. (6.) Articulo basali tarsorum posticorum duobus apicalibus ad unum haud vel vix longiore, hemelytris sæpissime membranaceis.

4. (5.) Articulo apicali antennarum præcedente longiore. — *Corizus* Fall. (= *Rhopalus* Schill., *Niesthrea* Spin., *Maceevethus* Dall.; *Therapha* A. et S., Fieb., *Braehycarenum* Fieb.)

5. (4.) Articulo apicali antennarum præcedente brevior. — *Myrmus* Hahn.

6. (3.) Articulo basali tarsorum posticorum duobus apicalibus ad unum distincte longiore.

7. (10.) Corpore oblongo, articulo basali tarsorum posticorum duobus apicalibus ad unum nonnihil longiore; capite triangulari.

8. (9.) Bucculis percurrentibus; capite pone oculos leviter calloso. — *Jadera* Stål. (Rio Jan. Hem. Faun.) = *Therapha**) Am. et Serv. ex parte.

9. (8.) Bucculis in medio vel paullo pone medium capitis abbreviatis; capite pone oculos sat fortiter calloso. — *Serineha* Spin. (= *Leptocoris* Hahn, *Pyrrhotes* Westw., *Tynotoma* A. et S., *Lygaeomorpha* Blanch.)

10. (7.) Corpore valde elongato; articulo basali tarsorum posticorum duobus apicalibus multo longiore; capite subovato. — *Chorosoma* Schill.

*) *Therapha cinerea* A. et S. = *Jadera Cothurnix* Burm.

184. *Harmostes perpunctatus* Dall. l. c. p. 521. 3.
Exempla hujus speciei vidi e Mexico, Puna et Rio Janeiro.

185. *Harmostes nebulosus* Stål. — Oblongus, supra cum antennis femoribusque posticis superne tibiisque posticis fuscescens, fusco-punctatus, subtus cum pedibus sordide flavo-albidus; ventre segmento tertio medio utrimque prope basin serie transversa tuberculorum trium minorum fuscorum, pone medium in segmentis tribus apicalibus latera versus puncto nigro; membrana fusco-conspersa. ♂. Long. 9, Lat. 3 mill. — (Coll. Sign.)

H. perpunctato major, subtus aliter coloratus, antennarum articulo secundo tertio paullo brevior, tuberculis antenniferis extus acute prominentibus, haud spinoso-productis. Margines laterales thoracis pallidi, levissime sinuati, crenulati. Rostrum basin segmenti tertii ventris superans.

186. *Jadera haematoloma* H.-Sch.; *Serinetha haematoloma* Dall. l. c. p. 463. 17.

187. *Jadera**) *lateralis* Stål. — Supra cum antennis, rostro pedibusque nigro-fusca, subtus dilute sordide rufo-flavescens; capite, exceptis macula maxima intraoculari loboque medio, marginibusque lateralibus thoracis rufis; margine costali hemelytrorum sordide stramineo. ♀. Long. 14, Lat. 3½ millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

188. *Corizus pictipes* Stål. Freg. Eug. Resa. Ins. p. 239. ♂♀; *Corizus proximus* Sign. Ann. Ent. Ser. 3 T. VII. p. 96. 34; *Corizus mexicanus* Sign. l. c. p. 95. 33 (♀); *Corizus nebulosus* Sign. l. c. pag. 98. 39 (♂) [sec. ex. typica.]

Hæc species variat magnitudine, colore, et præsertim pictura dorsi abdominis. Specimina numerosa vidi e variis partibus Americæ mediæ et australis missa.

189. *Corizus ventralis* Sign. l. c. p. 92. 27.

*) *Jadera pectoralis* Stål. — Nigricans; capite, marginibus lateralibus thoracis abdomineque sordide rufescentibus; hoc parce fusco-irrorato. ♂. Long. 11½, Lat. 3 millim. — Brasilia. (Mus. Holm.)

Lygæida.

190. *Isechnodemus Salléi* Sign. Ann. Ent. Ser. 3
T. V. p. 25. 2.

Lygæus F.

I. Thoracis margine postico ante scutellum leviter sinuato, utrimque plus minus (interdum levisime) dilatato; scutello plus minus convexo.

191. *Lygæus alternans* H.-Sch.; Dall. l. c. pag. 539. 18.

192. *Lygæus gutta* (?) H.-Sch.; Dall. l. c. p. 539. 19.

193. *Lygæus fasciatus* Dall. l. c. p. 538. 17.

II. Thoracis margine postico recto vel subrotundato.

194. *Lygæus elatus* Stål. — Niger, subtus cum pedibus, capite thoraceque anterieus griseo-sericeus; macula basali parva obsoleta capitis pallida; thorace pone medium hemelytrisque sanguineis, illius maculis duabus irregularibus magnis, extus emarginatis, intus medio fasciola conjunctis, nigris; corii margine postico angusto maculaque discoidali maxima triangulari nec non clavo nigris, hujus marginibus scutellari et commissurali albidis; membrana albedo-hyalina, angulo basali margineque angusto basali, prope basin ramulum emittente nigris; maculis tribus lateralibus pectoris atris, denudatis. ♀. Long. 12, Lat. $3\frac{2}{3}$ millim. — (Coll. Sign.)

195. *Lygæus costalis* H.-Sch.; Dall. l. c. p. 541. 26.

196. *Lygæus truculentus* Stål. — Niger; vitta pone medium capitis, fascia pone medium thoracis, bis constricta, hemelytris, angulis posticis prostethii ventreque coccineis; macula clavi ad angulum scutellarem, corii margine ad suturam clavi, maculaque maxime marginem costalem attingente, ventris maculis quattuor marginalibus, seriebusque duabus discoidalibus macularum nigris, ano infuscato; membrana fusco-albida, venis maculaque subbasali nigris, angulo basali maculaque ante medium albidis. ♀. Long. 10, Lat. 3 millim. — (Coll. Sign.)

L. turcico affine.

197. *Lygæus trux* Stål. — Niger, vitta capitis ante medium furcata, thorace pone medium, hemelytris, angulis

posticis prostethii ventreque flavo-coccineis; thorace maculis duabus parvis mediis ad partem anticam nigram, fasciaque basali media interrupta, clavi macula parva in angulo scutellari, corii macula parva media margineque costali, medio sat lato, maculis ventris quattuor marginalibus aliisque in series duas discoidales dispositis, ano segmentoque sexto nigricantibus, hoc utrimque macula coccinea notato; limbo angusta membranæ immaculatæ albido. ♀. Long. 10, Lat. 3 millim. — (Coll. Sign.)

L. tureico affinis.

198. *Lygaeus ruficeps* Stål. — Coccineus; antennis, apice lobi medii, maculo utrimque basali parva ad oculos maculaque magna infera capitis, rostro, thoracis parte anteriore, postice bis angulato-productæ, fasciaque basali, scutello, excepto apice, clavo pone medium, corii fascia media ad costam valde dilatata, membrana, pectore, exceptis angulis posticis prostethii, ventris maculis quattuor marginalibus aliisque in series duas discoidales dispositis nec non segmentis sexto et anali nigris; membrana macula parva basali, maculis duabus parvis ante medium limboque albidis. ♂. Long. 9, Lat. $2\frac{2}{3}$ millim. — (Coll. Sign.)

L. anali Dall. affinis videtur.

199. *Lygaeus circumlitus* Stål. — Niger, subtus cum pedibus griseo-sericeus; thoracis marginibus antico et postico, hoc angusto, limbis lateralibus a basi ultra medium vittaque pone medium, scutelli parte apicali, clavi marginibus angustis scutellari et commissurali, corii marginibus apicali et latiore costali, prostethii margine antico et limbis lateralibus a basi ultra medium, nec non marginibus lateralibus ventris coccineis; membrana anguste albido-marginata. ♂♀. Long. 9, Lat. 3 millim. — (Coll. Sign.)

200. *Lygaeus rubrigger* Stål. — Niger, thoracis limbo omni, limbis postico et lateralibus ante medium angustioribus, nec non vitta pone medium, scutelli apice, corii margine costali a basi ultra medium, prostethii marginibus antico et lateralibus, his retrorsum latioribus, coccineis; marginibus lateralibus ventris a basi ultra medium, anguste obsolete, limbus posticis pro-, meso- et metastethii limboque angustissimo membranæ sordide albidis. ♀. Long. 7, Lat. $2\frac{1}{3}$ millim. — Vera Cruz. (Coll. Sign.)

L. circumlito affinis.

201. *Lygaeus thoracicus* Stål. — Niger, thoracis

parte dimidia postica, antice trisinuata, angulisque posticis prostethii coccineis; apice imo scutelli, margine costali angusto corii limboque laterali ventris dilute sordide coccineis. ♀. Long. 7, Lat. $2\frac{1}{3}$ millim. — (Coll. Sign.)

L. collari affinis et sat similis.

202. *Lygaeus flavo-marginellus* Stål. Freg. Eug. Resa. Ins. p. 241. 53. ♀.

203. *Lygaeus vittiscutis* Stål. — Pallide sordide flavescens; antennis, capite, rostro, thoracis maculis duabus majusculis posticis, scutello, excepta vitta media, hemelytris, exceptis marginibus apicali, costali et commissurali, fascia laterali intramarginali ventris antrorsum ultra medium pectoris continuata, ad hujus incisuras interrupta, ano pedibusque nigris; bucculis limboque angustissimo membranæ sordide albidis. ♀. Long. $5\frac{1}{2}$, Lat. 2 millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

204. *Lygaeus Poeyi* Guér.; Dall. l. c. p. 550. 57.

205. *Lygaeus pallescens* Stål. — Pallide sordide stramineus; antennis, rostro apiceque lobi medii capitis nigris; capite disco sæpissime rufescente, basi interdum maculis duabus parvis fuscis; thoracis fasciis duabus, anteriore interdum in dilute fusco-ferrugineum vergente, hemelytris, exceptis marginibus commissurali, apicali et costali, vitta supra femorum, tibiis tarsisque dilute fuscis; fasciis lateralibus pectoris ventrisque dilute sanguineo-fuscis; membrana sordide albida vel levissime infuscata. ♂♀. Long. $6\frac{1}{2}$, Lat. 2 millim. — (Mus. Holm.)

L. limbatipenni maxime affinis, pallidior, spatio inter fascias thoracis latiore.

206. *Lygaeus pallido-cinctus* Stål. — Niger; capitis vitta utrimque laterali ab antennis ad ocellos ducta, oculos subtangente, bucculis, limbo omni thoracis, marginibus lateralibus scutelli pone medium, marginibus commissurali clavi, apicali et costali corii, limbo postico meso- et metastethii, ventris limbo margineque postico segmentorum nec non limbo angusto membranæ albidis. ♂♀. Long. 7, Lat. 2 millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

L. pulchello simillimus.

207. *Lygaeus marginellus* (?) Dall. l. c. p. 548. 51.

208. *Lygaeus vicinus* (?) Dall. l. c. p. 549. 52.

209. *Lygaeus brevicollis* Stål. — Niger; limbo omni thoracis, limbo costali corii, limboque omni prostethii coccineis; margine postico meso- et metastethii, ventris limbo margineque apicali medio segmentorum secundi, tertii, quarti et quinti, coxis nec non basi femorum albidis; membrana late albido-marginata. ♀. Long. 8, Lat. $2\frac{2}{3}$ millim. — (Coll. Sign.)

210. *Lygaeus Tullus* Stål. — Niger, thoracis marginibus antico et lateralibus, limbo costali corii limboque omni prostethii croceis; margine postico meso- et metastethii, coxis, basi femorum posteriorum, limbo ventris margineque apicali medio segmentorum quarti et quinti sordide albidis; membrana late albo-marginata. ♂. Long. 6, Lat. vix 2 millim. — (Coll. Sign.)

Præcedenti valde affinis, cum eodem hemelytrorum margine costali recto insignis.

211. *Nysius spureus* Stål. Freg. Eug. Resa. Ins. p. 243. 58. ♂♀.

212. *Geocoris lividipennis* Stål. — Niger; apice capitis, marginibus lateralibus postice vittaque media medio interrupta thoracis, hemelytris, margine antico prostethii, pectoris maculis ad coxas, limbo ventris, pedibus rostrique articulis duobus basalibus dilute griseo-stramineis. ♀. Long. 4, Lat. $1\frac{1}{3}$ millim. — (Coll. Sign.)

G. Maurittii affinis et statura similis. Thorax transversus, antrorsum leviter angustatus, distincte punctatus. Hemelytra completa, clavo distincto, corio disco lævi, posterius punctulato, ad suturam clavi seriebus duabus punctorum instructo. Membrana decolor. Femora postica confluentur fusco-conspersa*).

*) Genera duo nova insignia Geocoridi affinia mihi cognita sunt.

Germalus Stål.

Corpus oblongum. Caput cum oculis thoracis antico paullo latius, latissime triangulare, tuberculis antenniferis extus leviter prominulis, partibus lateralibus oculos ferentibus productis, partem anticam lateralem thoracis tangentibus. Oculi stylati. Antennæ articulo basali brevi, capitis apicem vix superante. Thorax leviter trans-

213. *Paromius longulus* (?) Dall.; *Rhyparochromus longulus* Dall. l. c. p. 578. 50.

214. *Plociomera bilobata* Say.; *Pamera bilobata* Say. Compl. writ. Ed. Leconte. I. p. 334. 7.

215. *Plociomera Servillei* Guér. — Nigra vel nigro-ferruginea, ventre thoracisque lobo postico sordide ferrugineis, hujus angulis lateralibus vittisque tribus plus minus obsoletis fuscis; antennis, pedibus hemelytrisque griseo-stramineis, his fusco-punctulatis, corii maculis duabus parvis ad angulum commissuralem, interna minima, interdum deficiente, nigro-cinctis, limboque costali impunctatis, margine angusto apicali nec non macula pone medium apiceque limbi costalis fuscis aut nigro-fuscis; antennarum articulo apicali, annulo subbasali albido excepto, annulo subapicali femorum membranaque fuscis, hujus venis maculaque subapicali sordide albidis. ♀. Long. 5, Lat. $1\frac{1}{4}$ millim. — Tabasco (Coll. Sign.); Cuba (Coll. Stål.)

Thoracis lobus posticus lobo antico brevior.

216. *Plociomera piligera* Stål. — Valde oblonga, nigra, remote pilosa; antennis, rostro, pedibus, maculis vittisque lobi postici thoracis, apice imo scutelli, maculis parvis

versus. Scutellum subæquilaterum. Hemelytra completa. Tarsi postici articulo basali apicalibus duobus ad unum subbreviore.

Geocoridi et præsertim *Henestari* affine genus, ad quod referendæ sunt *Henestaris Kinbergi* et sobrina Stål.

Γρίψολοπος = *Haemus* Stål.

Corpus valde oblongum. Caput antice deflexum, obtuse triangulariter productum, partibus lateralibus oculos ferentibus longe oblique extrorsum et nonnihil antrorsum productis, styloformibus, oculis stylo paullo crassioribus. Antennæ graciles, articulo basali omnium longissimo. Thorax antrorsum angustatus, antice capite multo angustior. Scutellum subæquilaterum (?). Hemelytra completa. Femora inermia.

Henestari affine genus.

Haemus oculus cancri De Geer. — Pallide sordide stramineus; oculis, maculis parvis thoracis decem (2. 4. 4), clavo posterius, corii maculis tribus, una ad clavum, una in angulo commissurali unaque apicali maculisque parvis pectoris ventrisque dilute sanguineis; thorace pectoreque distincte punctatis. ♀. Long. 5, Lat. $1\frac{1}{3}$ millim. — (Coll. De Geer. in Mus. Holm.)

vittulisque hemelytrorum pallide sordide stramineis; apice articulorum primi, secundi et tertii antennarum, femoribus anticis, basi apiceque exceptis, annulo subapicali apiceque imo femorum posteriorum, basi apiceque tibiaram apiceque tarso- rum fuscis aut nigro-fuscis. ♀. Long. 8, Lat. $2\frac{1}{4}$ millim. — (Coll. Sign.)

Statura *P. fracticollis*, multo major, aliter picta. Articulus ultimus antennarum mutilatus in exemplo unico. Thorax mox pone medium constrictus, lobo postico parce punctulato, maculis duabus lateralibus marginalibus subcontiguis stramineis, macula parva basali media vittisque duabus angustis obsoletis flavo-ferrugineis. Hemelytra seriatim punctata, corii limbo costali a basi ultra medium, macula costali prope apicem, lineola abbreviata prope medium suturæ clavi, maculaque parva ad marginem apicalem prope angulum internum sordide pallide stramineis; membrana fusca, venis basin versus pallidis.

217. *Plociomera litigiosa* Stål. — Nigra; antennis, collari loboque postico thoracis, apice imo scutelli, hemelytris pedibusque griseo-stramineis; dimidio apicali articuli tertii articuloque apicali antennarum toto, vittis quattuor latis punctatis lobi postici thoracis, anguloque imo apicali corii nigricantibus; clavo biseriatim fusco-punctato; corio disco longitrorsum punctato, ad suturam clavi seriebus duabus, ad marginem apicalem serie una punctorum fuscorum, limbo costali, maculisque duabus parvis subirregularibus ad marginem apicalem lævibus; femoribus anticis nigro-conspersis, ante medium utrimque macula fuscescente; membrana griseo-albida, inter venas hic illic fuscescente. ♀. Long. $6\frac{1}{3}$, Lat. 2 millim. — (Coll. Sign.)

P. fracticollis affinis, major, thorace nonnihil longiore, scutello immaculato punctura hemelytrorum apiceque corii nigro differt. Pedes posteriores exempli descripti mutilati.

218. *Plociomera oblonga* Stål. — Oblonga, nigricans, parce griseo-sericea; antennis, maculis parvis duabus lateralibus marginalibus lobi postici thoracis, vittula obsoleta abbreviata laterali marginali media apiceque imo scutelli, hemelytris pedibusque pallide griseo-stramineis; antennarum articulo ultimo toto, tertio basi ipsa, nec non basali, basi apiceque exceptis, annulo subapicali femorum omnium nec non basi femorum anticorum fuscis; hemelytris ad venas seriatim fusco-punctatis, maculis duabus minutis fusco-cinctis prope angulum internum corii ad marginem apicalem limboque costali pone medium impunctatis, maculis minutis una prope basin,

una pone medium unaque ad apicem limbo costalis fuscis. ♀. Long. 3, Lat. 1 millim. — (Mus. Holm.)

P. foedae affinis, membrana completa, albido-hyalina, thorace latiore, minus constricto, ut et pictura pedum distincta. Thorax latitudine paullo brevior. Scutellum subæquilaterum*).

219. *Myodocha serripes* Ol.; Am. et Serv. Hist. des Hém. p. 258. 1. *as la g. collis*

220. *Myodocha Giraffa* Stål. — Nigra; antennis, rostro pedibusque pallide sordide stramineis; antennarum articulo primo nigro, articulis secundo et tertio apice fuscis, ultimo albido, basi et apicem versus nigro-fusco; rostri articulo basali nigro; femoribus anticis, basi annuloque subapicali exceptis, femorumque posteriorum parte apicali, annulo subapicali excepto, nigris; tibiis apice imo fuscis; corii limbo costali ultra medium, macula costali prope apicem nec non maculis duabus minutis prope marginem apicalem albidis; membrana fusca, venis basin versus sordide stramineis, lineola obsoleta apicali albida; ventris limbo laterali maculis duabus sordide albidis; collo tertiam partem capitis occupante. ♀. Long. 11, Lat. $2\frac{3}{4}$ millim. — (Coll. Sign.)

M. serripedi major, collo breviori annuloque subapicali pallido femorum præsertim differt**).

*) Genera duo nova Plociomeræ affinia hic describo.

Gydes Stål.

Corpus elongatum. Caput majusculum, lobo postico thoracis æquilatum, triangulare, subtus leviter gibbosum, mox pone oculos constrictum, collo nullo. Antennæ articulo basali brevi. Rostrum articulo basali capite breviori. Thorax sat constrictus. Hemelytra completa. Femora antica incrassata, subtus spinosa. Tarsi postici articulo basali apicalibus duobus ad unum fere duplo longiore.

Typus generis: *Ploc. malaya* Stål.

Fontejus Stål.

Corpus elongatum. Caput triangulare, thorace angustius, mox pone oculos constrictum, collo nullo. Antennæ articulo basali brevi. Rostrum articulo basali capite sublongiore. Thorax latitudine longior, prope basin leviter constrictus. Hemelytra abbreviata, membrana nulla. Femora antica incrassata, subtus spinosa. Tibiæ anticae leviter curvatae, apicem versus nonnihil incrassatae, pone medium subtus dente armatae. Tarsi postici articulo basali apicalibus duobus ad unum plus duplo longiore.

Typus generis: *Ploc. sidnica* Stål.

***) *Heraeus* Stål.

Corpus elongatum. Caput ovale, parte postoculari parte ante-

Pyrrhocorida.

221. *Largus cinetus* H.-Sch. Wanz. Ins. VI. p. 6 fig. 683.

Variat supra dilutior aut obscurior, femoribus apice utrimque macula rubra notatis vel apice toto rubro.

222. *Largus convivus* Stål. Oefv. Vet. Ak. Förh. 1861 p. 196. 1. ♂♀.

223. *Largus longulus* Stål l. c. p. 196. 2. ♀.

224. *Largus bipustulatus* Stål l. c. p. 196. 3. ♀.

225. *Largus socius* Stål l. c. p. 197. 4. ♂♀.

226. *Theraneis marginella* H.-Sch.; *Largus marginellus* H.-Sch. Wanz. Ins. IX. p. 182 (*Largus parallelus*) fig. 982.

227. *Theraneis cliens* Stål. — Testacea, griseo-sericea; antennis rostroque nigro-fuscis, illarum articulo tertio toto, parte apicali articuli secundi et interdum articulo basali, hujus articulo secundo flavo-testaceis; thorace pone medium maculis duabus magnis fusciscentibus; hemelytris, limbo costali excepto, leviter infuscatis; pectore obscurius infuscato; incisuris ventris fuscis; membrana sordide hyalina. ♂♀. Long. 12—14, Lat. 3—3½ millim. — (Mus. Holm.)

T. marginellae affinis.

228. *Dysdercus flavo-limbatus* Stål l. c. p. 198. 1. ♂♀.

229. *Dysdercus concinnus* Stål l. c. p. 198. 2. ♂.

230. *Dysdercus albidiventris* Stål. — Stramineus, subtus albidus; antennis, excepto articulo basali basin versus

reriori æquilonga, collo nullo. Antennæ articulo basali brevi, capituli apicem paullo superante. Rostrum articulo basali capite brevior. Thorax sat constrictus. Hemelytra completa. Femora antica incrassata, subtus spinulosa.

Myodocheae affine genus. Typus: *Plociomera triguttata* Guér.

testaceo, fascia vel macula magnitudine maxime variabili postica thoracis, scutello, macula media corii, magnitudine variabili, saepissime triangulari, prope marginem costalem posita, membrana albido-marginata, tibiis tarsisque nigris; capite dilute sordide coccineo, thoracis callo antico, femoribus maculisque tribus lateralibus pectoris subflavo-testaceis; incisuris ventris segmentisque quinto et sexto, excepto limbo postico, plus minus obscure fusco-sanguineis. ♂♀. Long. 9—13, Lat. 2½ bis 3¼ millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

Dysdercus albidiventris Stål. Oefv. Vet. Ak. Förh. 1854 p. 236. 2; *Capsus mimus* Say. Compl. Writ. Ed. Leconte I. p. 338. 3 (exclusis varietatibus.)

231. *Dysdercus mimus* Say. — Subtus albidus; limbis costali et apicali hemelytrorum fuscorum, thoraceque stramineis, hujus callo antico maculisque tribus lateralibus pectoris subflavo-testaceis; fascia vel macula transversa basali thoracis, antennis, excepta basi articuli primi testacea, tibiis tarsisque nigris; ventris incisuris fuscis, segmentis quinto et sexto, limbo apicali excepto fusco-sanguineis; capite femoribusque nigris vel fusco-sanguineis. ♂♀. Long. 7—10, Lat. 2½ bis 3 millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

Capsus mimus Say. Compl. writ. Ed. Leconte I. pag. 338. 3 var. a et b.

T. albidiventri affinis.

232. *Dysdercus obliquus* H.-Sch. Wanz. Ins. VII. p. 19 fig. 701.

Capsina.

Resthenia Spin.

I. Thoracis marginibus lateralibus, anterieus saltem, leviter attenuatis et subreflexis; scutello leviter convexo. — (*Platytylus* Fieb.)

233. *Resthenia plagigera* Stål. -- Sat oblonga, nigra; capite, thorace, scutello, prostethio, lateribus mesostethii, metastethio, ventris segmentis tribus basalibus limboque lato laterali segmentorum quarti, quinti et sexti flavescens vel dilute et coccineis; thoracis macula maxima transversa discoidali tyloque, basi excepta, nigris. ♂. Long. 12, Lat. 3¾ millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

Antennae articulo basali thorace paullo brevior, secundo basali haud crassiore, eodem duplo longiore. Thorax latitudine nonnihil brevior, marginibus lateralibus apice attenuatis.

234. *Resthenia luteigera* Stål. — Oblonga, nigra; subtus cum capite, marginibus lateralibus et antico interrupto thoracis, parte basali clavi et corii hujus etiam parte apicali lutescentibus; mesostethio, macula laterali metastethii, medio segmentorum ventris quarti et quinti, segmentis sexto et septimo nec non anali fere totis nigricantibus. ♂. Long. 11, Lat. $3\frac{1}{2}$ mill. — (Mus. Holm.)

Antennæ sat graciles, articulo basali thorace fere tertia parte brevior, secundo basali duplo longiore. Thorax latitudine nonnihil brevior, marginibus lateralibus ante medium subreflexis.

235. *Resthenia picticollis* Stål. — Valde oblonga, nigra; capite, thorace, prostethio segmentisque duobus basilibus ventris flavescens; tylo, maculis duabus basalibus margineque postico thoracis nigris. ♂. Long. 11, Lat. 3 millim. — (Mus. Holm.)

Antennæ articulo basali thorace nonnihil longiore, secundo basali dimidio longiore. Thorax latitudine nonnihil brevior, marginibus lateralibus antè leviter reflexis.

II. Thoracis marginibus lateralibus totis obtusis, ante medium haud subreflexis; scutello vix vel leviter convexo.

236. *Resthenia divisa* H.-Sch., *Capsus tetrastigma* H.-Sch. Wanz. Ins. IX. p. 166 (*Capsus divisus*) fig. 960.

237. *Resthenia ornaticollis* Stål. — Oblonga, nigra; thorace, scutello, basi hemelytrorum, pectore coxisque luteis; thorace pone medium nigro, vitta media lutea. ♂. Long. 8, Lat. $2\frac{1}{2}$ millim. — (Mus. Holm.)

Antennæ articulo basali thorace subbreviore, secundo filiformi, basali dimidio longiore. Thorax latitudine nonnihil brevior. Pedes, exceptis coxis, in exemplo unico descripto mutilati.

238. *Resthenia Högbergi* Stål. — Valde oblonga, luteo-coccinea; fascia media thoracis, hemelytris, antennis, tibiis, tarsis, segmento anali, exceptis lateribus, vittaque ante medium capitis nigris; articulo basali antennarum femoribusque lutescentibus; limbo costali hemelytrorum pallide stramineo. ♂. Long. 9, Lat. $2\frac{2}{3}$ millim.

Antennæ articulo basali thorace circiter tertia parte brevior, secundo filiformi, basali circiter ter longiore. Thorax latitudine paullo brevior.

Domino Högberg, Sueco, qui ante plures annos in Mexico naturalia varia collegit et ibidem mortem præmaturam obiit, hanc speciem dedicavi.

239. *Resthenia bivittis* Stål. — Oblongo ovalis, nigra; vittula utrimque basali capitis ad oculos, thorace, scutello, pectoris lateribus, segmentis quattuor basalibus lateribusque segmentorum quinti, sexti et septimi ventris sanguineis; vitta utrimque laterali thoracis antè abbreviata nigra. ♀. Long. 7, Lat. $2\frac{1}{3}$ millim. — (Coll. Sign.)

Antennæ articulo basali thorace circiter dimidio brevior secundo haud incrassato, basali fere plus duplo longiore. Thorax latitudine brevior.

240. *Resthenia latipennis* Stål. — Oblongo-ovalis, hemelytris medio nonnihil dilatatis; subtus cum lobis lateribus capitis thoraceque dilute sanguinea; vitta thoracis retrorsum valde ampliata, antice sat angusta, hemelytris, pedibus anoque nigris; mesostethio infuscato; basi femorum posticorum pallida. Long. 8, Lat. $2\frac{1}{2}$ millim. — (Coll. Sign.)

Antennæ articulo basali thorace circiter tertia parte brevior, secundo basali vix duplo longiore. Thorax latitudine paullo brevior.

241. *Resthenia vittifrons* Stål. — Sat oblonga, nigra; subtus cum capite thoraceque antè sanguinea; vitta capitis basin haud attingente fasciolaque collaris nigris; thoracis et prostethii margine angusto postico sordide albido; pedibus fuscis. ♂. Long. 8, Lat. $2\frac{1}{3}$ millim. — (Coll. Sign.)

Antennæ articulo basali thorace tertia parte brevior, secundo basali vix quadruplo longiore, eodem subcrassiore. Thorax latitudine nonnihil brevior.

242. *Resthenia vitticeps* Stål. — Sat oblonga, nigra, subtus cum capite, thoraceque antè sanguinea; capitis vitta, basin haud attingente, nigra; margine angustissimo postico thoracis sordide albido; antennarum articulo basali thorace fere plus tertia parte brevior, secundo basali circiter ter longiore, filiformi. ♀. Long. 8, Lat. $2\frac{1}{3}$ millim. — (Coll. Sign.)

Præcedenti valde affinis; an ejus femina?*)

*) *Resthenia rubro-vittata* Stål. — Ovalis, nigra; subtus cum capite, thoracis collari vittaque, vitta lata scutelli annuloque

243. *Brachycoleus alacer* Stål. — Ovalis, subolivaceo-flavescens, nitidus, punctis raris obsolete conspersus; thorace, parte anteriore excepta, clavo, corio ad suturam clavi et ad eostam dilute olivaceo-virescentibus; membrana fuscescente, venis posterioribus pallidioribus; capitis apice coxisque pallidissime sordide subsanguineis; tarsis apice nigris. ♀. Long. 7, Lat. $2\frac{1}{2}$ millim. — (Mus. Holm.)

244. *Brachycoleus nigriger* Stål. — Ovalis, obsolete parce punctulatus, dilute læte flavus; maculis duabus magnitudine variabilibus pone medium thoracis, pictura variabili hemelytrorum antennisque nigris, harum articulo basali, capite callisque anticis thoracis flavescendo-testaceis; membrana fusca, limbo latissimo, tertiam partem membranæ occupante, venisque pone medium albido-hyalinis. ♀. Long. 7, Lat. $2\frac{1}{2}$ mill. (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

var. a. — Clavo, excepto margine commissurali, macula magna irregulari, antice emarginata, pone medium corii maculaque parva media cunei coxis, mesotethio, metastethio ex parte, maculis duabus parvis prope apicem femorum coxisque nigris. — (Mus. Holm.)

var. b. — Vitta clavi obliqua, marginem scutellarem ultra medium sequente, dein versus suturam clavi producta, corii maculis duabus parvis pone medium nigris. — (Coll. Sign.)

Statura præcedentis. Antennæ articulo basali thorace plus tertia parte brevior, secundo basali duplo longior, leviter incrassato, basin versus graciliore. Thorax postice quam antice duplo et dimidio latior, lateribus rectis.

245. *Brachycoleus ornatus* Stål. — Anguste ovalis, obsolete punctulatus, niger; thorace, margine commissurali clavi, corii macula subtriangulari basali dimidioque exteriori marginis apicalis, cunei margine basali lateribusque prostethii dilute olivaceo-virescentibus; pedibus, exceptis coxis, pallidissime subolivaceo-flavescens; thoracis maculis quattuor posticis, mediis duabus majoribus, lateralibus interdum confluentibus, femorum annulo incompleto maculaque parva subapicalibus nigris; articulo basali antennarum, capite, thorace anterius, discoque prostethii dilute testaceis; membrana fusca, vena transversa pallida. ♂. Long. 7, Lat. $2\frac{1}{3}$ millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

lato prope basin femorum posticorum sanguinea; segmento anali, lateribus exceptis, nigro; antennarum articulo basali thorace circiter tertia parte brevior, secundo basali ter longior. ♂. Long. 5, Lat. $1\frac{1}{2}$ millim. — America borealis. (Coll. Stål.)

Antennæ articulo basali thorace circiter tertia parte brevior, secundo basali fere plus duplo longiore, basi paullo graciliore.

246. *Calocoris jurgiosus* Stål. — Anguste ovalis, obsolete punctulatus, dilute sordide stramineus; thorace scutelloque fusciscentibus, illius parte anteriore, marginibus angustissimis, vitta media vittisque duabus lateralibus angustioribus, hujus marginibus lateralibus vittisque tribus angustis pallidis; hemelytris nigro-fuscis, vitta angusta clavi, eorii limola discoidali, linea longitudinali a basi ultra medium extensa, posterius extrorsum leviter curvata maculaque parva transversa apicali pallidis; disco mesostethii membranaque fuscis, hujus macula cellulæ fasciaque interrupta pone medium sordide albido-hyalinis; antennis articulo secundo apicem versus nigro, medio albido, pone medium fusco-testaceo, annulo angusto subbasali albido, tertio articulo albido, apice nigro; dorso abdominis nigro, connexivi maculis pallidis. ♀. Long. $7\frac{1}{2}$, Lat. $2\frac{1}{2}$ millim. — (Coll. Sign.)

Caput subporrectum. Antennæ articulo basali thorace quarta parte brevior, secundo basali duplo longiore, basin versus sensim gracilescente.

247. *Calocoris fasciiventris* Stål. — Ovalis, punctulatus, luteus; antennis, capitis basi, tylo vittaque infra antennas, rostro, maculis duabus parvis ante medium thoracis, macula media marginis apicalis corii, macula utrimque antea prostethii, maculis meso- et metastethii, fasciis ventris, basi et apice coxarum, apice femorum, basi apiceque tibiaram nec non tarsis nigris; membrana fusca. ♀. Long. $8\frac{1}{2}$, Lat. 3 millim. — (Coll. Sign.)

Antennæ articulo basali thorace tertia parte brevior, secundo basali plus duplo longiore, basin versus vix gracilescente.

248. *Henicoenemis albitarsis* Stål. — Ovalis, nigra, nitida, obsolete punctulata; antennarum articulo secundo pone medium nec non tertio sordide flavo-testaceis, illius annulo brevi subbasali nigro; tarsis annuloque pone medium tibiaram intermediarum albidis. ♀. Long. 6, Lat. $2\frac{1}{2}$ mill. — (Coll. Sign.)

H. patellatae major, tibiis anticis minus dilatatis. Antennæ articulo basali capitis apicem nonnihil superante, thorace tertia parte brevior, secundo basali fere plus duplo longiore, subgracili, apicem versus vix incrassato. Pedes postici exempli descripti mutilati.

249. *Lygus Salléi* Stål. — Anguste ovalis, pallide sordide virescente, stramineus, subtiliter punctulatus; articulo secundo antennarum apicem versus nigro; thoracis linea continua laterali marginali et basali intramarginali dilute fusca; membrana sordide hyalina; spinulis tibiarnum posticarum e punctulis fuscis ortis. ♀. Long. 6, Lat. 2 millim. — (Mus. Holm.)

Caput spatio intraoculari oculo transverso æquilato. Antennæ articulo basali thorace tertia parte brevior, secundo basali fere duplo et dimidio longiore, basin versus levissime gracilescente. Thorax longitudine fere duplo latior.

250. *Megacoelum rubrinerve* Stål. — Subelongatum, pallide griseo-stramineum, remote pilosum; antennarum articulis secundo apice, tertii et quarti dimidio apicali fuscis; linea transversa subbasali intramarginali thoracis nigro; marginibus commissurali et apicali corii angustis nec non venis membranæ leviter infuscatæ dilute rufescentibus. ♀. Long. $6\frac{2}{3}$, Lat. 2 millim. — (Coll. Sign.)

Caput pone medium longitrorsum lineariter impressum, inter oculos utrimque oblique transversim rufescente-lineatum. Antennæ articulo basali thorace paullo longiore, remote piloso, secundo basali fere plus duplo longiore, tertio leviter curvato, secundo quinta parte brevior, apicali basali subbrevior. Thorax parce punctulatus, postice quam antice fere duplo latior, leviter transversus, marginibus lateralibus ante medium levissime sinuatis.

251. *Valdasus famularis* Stål. — Oblongus, niger, supra sat dense distincte punctulatus; antennarum articulo secundo basin versus fusco-testaceo, ejusdem apice nec non basi ipsa articuli tertia albis; capite, rostro pedibusque dilute fusco-testaceis, verticis linea obliqua utrimque ad oculos, annulis duobus femorum, annuloque medio tibiarnum pallidis; angulis scutelli, maculis parvis corii, una subcostali prope basin, duabus mediis, anguloque apicali exteriori, apice imo clavi, angulo basali interiori cunei, maculisque duabus membranæ, una media, altera ad apicem cunei, sordide albidis; maculis minutis marginalibus ventris flavo-testaceis. ♀. Long. 7, Lat. $2\frac{1}{3}$ millim. — (Coll. Sign.)

Statura v. *Schönherr*i, minor, aliter pictus.

Garganus Stål.

Corpus nonnihil elongatum. Caput ante oculos perpendiculare, infra oculos paullo productum, basi haud carinatum,

vertice linea nulla impressa. Antennæ paullo infra medium marginis antici oculorum subovalium insertæ, articulo basali thorace longiore, filiforme, secundo basali longiore, plus minus incrassato. Rostrum articulo basali capite nonnihil longiore. Thorax antice calloso-marginatus trapezoideus, callis anticis obsoletissimis, margine postico medio recto, utrimque nonnihil rotundato. Margines laterales hemelytrorum paralleli. Membrana biareolata. Pedes longi, graciles, tarsis posticis articulo secundo subbreuiore.

Ad hoc genus pertinent *Capsus fusiformis* Say, *Cyllocoris gracilentus* Stål nec non

252. *Garganus albidivittis* Stål. — Niger, nitidus; antennarum articulo primo basin versus (interdum fere toto), pedibus rostroque flavo-testaceis, hujus articulo primo fusco; apice tibiæ fusco; marginibus thoracis antico et postico vittaque media, vitta media scutelli, margine commissurali hemelytrorum fuscorum nec non margine postico partium pectoris albidis; hemelytrorum limbo costali testaceo-albido; membrana fuscescente; ventre fusco, disco anteriore, excepta vitta media, flavo-testaceo; articulo secundo antennarum leviter incrassato, basin versus gracilescente. ♀. Long. 5, Lat. 1½ millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

Fulvius Stål.

Corpus ovale vel suboblongum. Caput triangulariter antorsum productum, linea impressa inter oculos destitutum. Antennæ articulo basali brevi, secundo illo duplo vel fere ter longiore. Rostrum gracile, pedes posticos haud superans, articulo basali capite vix longiore. Thorax leviter transversus, trapezoidens, basi truncatus, callis leviter elevatis, margine antico haud calloso. Membrana uniareolata. Pedes medioeres, tarsis posticis linearibus, articulo primo tertiam partem tarsi occupante.

Species nonnullæ brasilianæ hujus generis mihi sunt cognitæ.

253. *Fulvius anthocorides* Stål. — Oblongo ovalis, nigro-fuscus, rostro tibiisque pallidioribus; hemelytris geniculisque testaceo-albidis, illis fusco-conspersis, corii apice cuncoque fuscis, hoc macula albida ornato; membrana fuscescente. Long. 4¼, Lat. 1½ millim. (Mus. Holm.)

Thorax postice longitudine duplo latior, antice quam postice dimidio angustior, marginibus lateralibus medio leviter sinuatis. Antennæ mutilatæ.

254. *Eecritotarsus generosus* Stål. — Ovalis, breviter pilosus, dilute coccineus; antennarum articulo primo fusco-coccineo, secundo nigro; scutello hemelytrisque fusco-violaceis, horum limbo costali basin versus fusco-coccineo; abdomine nigro; tibiis tarsisque infuscatis; membrana apice pallida. ♂. Long. 5, Lat. 2 millim. — (Mus. Holm.)

Antennæ articulo secundo basali circiter duplo longiore. Articulus basalis rostri tertiam rostri partem occupante. Thorax lævis, ante medium callis duobus instructus, margine antico levissime elevato.

255. *Eecritotarsus eucosmus* Stål. — Oblongus, coccineus; antennarum articulis primo et secundo, scutello, hemelytris, apiceque tibiarum fuscis vel nigris; articulis duobus apicalibus antennarum rostrique nec non tarsis albidis; membrana fusca. ♂♀. Long. 5—6, Lat. $1\frac{2}{3}$ —2 millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

♂. Hemelytris unicoloribus.

♀. Limbo costali hemelytrorum late coccineo.

Antennæ articulo secundo basali circiter duplo longiore. Articulus rostri basalis tertiam partem rostri occupans. Thorax lævis, ante medium callis duobus instructus, margine antico levissime elevato.

256. *Eecritotarsus pallidirostris* Stål. — Oblongus, pilosulus, niger, nitidus; thorace fortiter punctato, posteriori sat convexo, scutelloque ænescente-nitidis; hemelytris subolivaceo-fuscis, corii parte costali anterieus angustiore, rostro pedibusque sordide stramineis, cuneo hyalino; membrana leviter infuscata. Long. $2\frac{1}{3}$, Lat. 1 millim. — (Mus. Holm.)

Antennæ articulo basali breviusculo, secundo dimidio brevior. Rostrum apicem coxarum anticarum vix superans, articulo basali secundo brevior, fere tertiam partem rostri occupante. Thorax anterieus callis duobus parvis distinctis, lævibus, separatis instructus, margine antico haud elevato.

257. *Eecritotarsus mundulus* Stål. — Subelongatus, sanguineus, nitidus; thorace pone medium, scutello hemelytrisque nigro-fuscis; pedibus sordide stramineis, tibiis apice infuscatis. Long. $4\frac{1}{2}$, Lat. $1\frac{1}{4}$ millim. — (Mus. Holm.)

Antennæ mutilatæ. Rostrum articulo basali longo, apicem coxarum anticarum subattingente.

Tingidida.

258. *Tingis fuscigera* Stål. -- Nigra, thorace, sa-

genis, antennis pedibusque pallidis, illis fusco-maculatis; thorace utrimque rotundato-ampliato, vesicula sat magna, subovata, ante medium sat compressa; hemelytris angulo humerali recto, rotundato. ♀. Long. 5, Lat. $2\frac{2}{3}$ millim. — (Mus. Holm. et Coll. Sign.)

T. fusco-maculatae valde affinis, vesicula thoracis majore, pone medium latiore, praesertim differt. Thorax lateribus valde dilatatis, rotundatis, angulis anticis rotundatis, productis, maculis duabus marginalibus fuscis; vesicula majuscula, ovata, ante medium sat compressa, parte posteriore subtransversa; carina media pone vesiculam foliacea, valde elevata. Sagenae amplae, abdomine multo longiores et latiores, singulatim a basi apicem versus subampliatæ, apice oblique rotundatæ angulo humerali rotundato, subrecto, macula transversa subbasali, apicem anguli humeralis attingente, maculaque prope apicem, irregulari, transversa, fuscis.

259. *Tingis decens* Stål. — Nigra; thorace, sagenis, antennis pedibusque pallidis, illis subimpictis; thorace utrimque rotundato-ampliato, vesicula ovata, anterieus compressa; venis sagenarum hic illic pallide infuscatis. Long. vix 3, Lat. $1\frac{1}{3}$ millim. — Tabasco. (Coll. Sign.)

Præcedente minor. Thorax lateribus valde dilatatis, subobtusè rotundatis, medio lineola transversa obsoleta infuscata ornatis, angulis anticis rotundatis, productis; vesicula ovata, ante medium conspersa, carina pone hanc foliacea, valde elevata. Sagenae singulatim a basi apicem versus subampliatæ, apice suboblique rotundatæ, angulo humerali subrecto, apice rotundato, venis hic illic obsolete infuscatis.

260. *Monanthia* (*Phyllontochila*) *patricia* Stål. Nigra, pilosa; abdomine testaceo; antennis, spinis capitis, vesicula parva antica carinisque thoracis, nec non pedibus pallidis, illarum articulo apicali tarsisque nigris; thoracis lateribus dilatatis, suboblique rotundatis sagenisque subsordide vitreis, pallido-venosis, venis mediis laterum thoracis venisque nonnullis areæ marginalis sagenarum fuscis. Long. 4, Lat. 2 mill. — (Mus. Holm.)

M. formosae valde affinis, venis mediis laterum thoracis fuscis hujusque carinis lateralibus baud parallelis; sed medio introrsum leviter arcuatis differt; area sagenarum media obsolete infuscata, macula media pallida.

Monanthiae patricia, *formosa*, *munda*, *simulans* et *flexuosa* subgenus novum, *Gargaphiam* Stål, formant a *Phyllontochila* his notis distinctum: Antennis gracilibus, longis, articulo basali secundo duplo vel ter longiore, thorace

marginibus lateralibus anticis dilatatis, hyalinis, reticulatis; sagnosis amplissimis, abdomine multo latioribus et duplo longioribus, area marginali valde dilatata, irregulariter multireticulata; pedibus longis, gracilibus.

261. *Monanthia* (*Tropidochila*) *Saehari* Fabr.; Fieb. Ent. Monogr. p. 76. 19 Taf. VI. fig. 22—25.

Reise nach Finmarken

von Dr. Staudinger und Dr. Wocke.

III. Coleoptera,

bearbeitet von

Dr. G. W. Schneider in Breslau.

Die Herren Dr. Staudinger und Dr. Wocke hatten die Güte, mir die auf ihrer Reise nach Finmarken gesammelten Coleoptera zu überlassen und es dürfte nicht uninteressant sein, durch Veröffentlichung der Ergebnisse ihrer Excursionen einen kleinen Beitrag zur Kenntniss der Fauna jener, in entomologischer Beziehung noch so wenig gekannten Gegenden zu liefern. Leider konnte ich nicht bei allen Arten der gesammelten Coleoptera die speciellen Fundorte erfahren, da die genannten Herren nicht ausschliesslich, sondern nur nebenbei das Sammeln der Coleoptera betreiben konnten; doch findet man die näheren Angaben über die durchforschten Localitäten in dem Bericht über die Reise von Dr. Staudinger im 22. Jahrgang dieser Zeitung (1861) No. 10—12 pag. 325 ff. Sie umfassen im Allgemeinen die Umgegend von Bossekop, die Ufer des Altenelv, die Höhenzüge der Skaaddavara und der Reipasvara, das Ejbydal, ferner Tromsøe und das Dovrefjeld.

Das Ergebniss des Fanges ist trotz des bloß gelegentlichen Sammelns und der in jenem Jahre sehr ungünstigen Witterungsverhältnisse ein ziemlich günstiges gewesen; denn, obgleich in Finmarken nur ungefähr ebenso viel Arten gefunden wurden, als Zetterstedt in seinen *Insect. lappon.* speciell aus jenem nördlichen Theil Norwegens anführt, so sind doch etwa ein Drittheil der in jener Provinz gefundenen Arten solche, welche Zetterstedt gar nicht in Finmarken beob-